ANALYSE D'OUVRAGE

L'Ichtyologie en France au début du XIXème siècle. L'Histoire naturelle des Poissons de Cuvier et Valenciennes, par M.L. Bauchot, J. Daget et R. Bauchot, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris,* 4° série, 12, 1990, section A, n°1, suppl.: 142 pp., 12 figs.

L'ouvrage de Mme Bauchot, MM Daget et Bauchot n'est pas une biographie de plus des scientifiques que furent Cuvier et Valenciennes mais plutôt une analyse des sources de leur Histoire Naturelle des Poissons. C'est une recherche approfondie sur l'origine du matériel et l'identification des collecteurs.

Dans une première partie on apprend comment ces deux personnalités bien différentes ont pu décrire de 1828 à 1850 quelques 4055 espèces de poissons dont 2311 nouvelles pour la science, alors encore peu développée, de l'ichtyologie. Ils soulignent le caractère "scientifique" des descriptions détaillées de toutes les espèces. Si Cuvier a été l'instigateur incontestable de l'oeuvre et de sa présentation, les auteurs ne négligent pas le mérite de Valenciennes qui réalisa 14 des 22 volumes de l'Histoire Naturelle des Poissons.

L'origine du matériel est détaillée dans une seconde partie qui me paraît la plus intéressante. Le rôle des "voyageurs naturalistes", au cours des expéditions militaires ou de circumnavigation est considérable: 1850 espèces ramenées et déposées au Cabinet du Roi devenu Muséum National d'Histoire Naturelle. Les auteurs rappellent qu'il ne faut pas oublier le rôle des voyages personnels de Cuvier et Valenciennes à l'étranger (Londres, Berlin, Leyde) qui fournirent 172 espèces nouvelles et les descriptions à partir de sources iconographiques (289 espèces). Dans cette partie, on peut reprocher aux auteurs de n'avoir pas clairement indiqué le nom actuel des localités telles que Port-Jackson ou la Nouvelle Irlande connues seulement des initiés. Par ailleurs il est difficile d'évaluer l'importance et l'origine du matériel ichtyologique ramené par chaque expédition (ce qui est l'intérêt d'un tel ouvrage). La contribution de l'expédition d'Entrecasteaux qui ne ramena qu'un poisson ne méritait certainement pas un paragraphe entier. Le lecteur reste par ailleurs sur sa faim quand les auteurs citent les souhaits exprimés par Valenciennes pour la collecte de poissons précis lors du voyage de la "Recherche" tout en ne fournissant pas les résultats obtenus ce qui aurait été aisé à trouver en consultant les registres et les collections du Muséum.

La dernière partie, la plus importante de l'ouvrage, consiste en une brève biographie de tous les collecteurs identifiés ce qui a dû demander aux auteurs une compilation historique fastidieuse mais intéressante. Le lecteur trouvera toutes les précisions relatives aux acteurs du chapitre précédent. On apprend beaucoup sur des personnages aussi divers que le négociant-armateur Dussumier ou le dessinateur de l'expédition Baudin: Lesueur. Il est fait référence à chaque collecteur de l'origine géographique des poissons collectés, ce qui est très utile.

On aurait aimé, en annexe par exemple, avoir une idée actualisée des collections de poissons décrites par Cuvier et Valenciennes et toujours déposées au Muséum national d'Histoire naturelle. Il s'avère, après information, que ce travail est difficilement réalisable. L'ouvrage aurait été enfin plus attrayant avec une iconographie plus abondante mais l'originalité réside dans la présentation de planches de dessin de poissons non publiées par Cuvier et Valenciennes.

Ces critiques mineures faites il faut reconnaître aux auteurs le mérite d'avoir réalisé une contribution très intéressante et originale sur Cuvier et Valenciennes et leur oeuvre monumentale de l'Histoire Naturelle des Poissons jusqu'à présent inégalée. Un ichtyologiste professionnel ou amateur français et étranger se doit de posséder cet ouvrage et il pourra s'y référer souvent. Un lecteur non spécialiste y trouvera des informations historiques, pour la plupart originales, sur les collecteurs et revivra les voyages des XVIIIème et XIXème siècles.

G. DUHAMEL